

발송번호: 9-5-2009-013709555
 발송일자: 2009.03.30
 제출기일: 2009.05.30

수신 서울 관악구 남현동 1059-11 도원회관빌딩
 1층(특허법인로알)
특허법인로알[박래봉]

151-800

YOUR INVENTION PARTNER

특 허 청 의견제출통지서



출 원 인 명 칭 엘지전자 주식회사 (출원인코드: 120020128403)
주 소 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대 리 인 명 칭 특허법인로알
주 소 서울 관악구 남현동 1059-11 도원회관빌딩 1층(특허법인로알)
지정된변리사 박래봉

발 명 자 성 명 유재용
주 소 서울특별시 송파구 가락2동 쌍용아파트 205동 808호

발 명 자 성 명 윤우성
주 소 경기도 남양주시 퇴계원면 극동아파트 102동 701호

발 명 자 성 명 김병진
주 소 경기도 성남시 분당구 정자동 110번지 한솔청구아파트 111동 204호

발 명 자 성 명 알렉산더리모노브
주 소 서울시 서초구 우면동 코오롱아파트 103동 109호

출 원 번 호 10-2003-0014164
발 명 의 명 칭 디스크 플레이어의 접속요청 처리방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견(답변, 소명)서[특허법시행규칙 별지 제24호 서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제9호 서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. [상기 제출기일에 대하여 1월 단위로 4개월까지만 연장신청할 수 있으며, 필요한 경우 4개월 범위 내에서 2개월 이상을 일괄하여 신청할 수 있습니다. 다만, 불가피한 사유의 발생(하단의 안내참조)으로 연장신청가능기간(4개월)을 초과하여 지정기간을 연장 받고자 하는 때에는 그 사유를 기재한 소명서를 첨부하여 지정기간연장신청서를 제출하여야 합니다.]

[심사결과]

- ☐ 심사 대상 청구항 : 제1-23항
- ☐ 이 출원의 거절이유가 있는 부분과 관련 법조항

순번	거절이유가 있는 부분	관련 법조항
1	청구항 전항	특허법 제42조제4항제2호
2	청구항 전항	특허법 제29조제2항

[구체적인 거절이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 청구항 전항의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제2호에 따른 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

가. 제1항, 제6항, 제14항, 제18항의 '외부 서버로의 접속요청 수신'에 있어서, '접속요청'을 하는 주체와, '접속요청을 수신' 하는 주체가 무엇인지 불명확합니다.

나. 제2항 내지 제5항, 제7항 내지 제11항, 제15항 내지 제17항, 제19항 내지 제23항은 각각 제1항, 제6항, 제14항, 제18항을 인용하는 청구항으로서 거절이유 '1-가'와 동일한 이유로 발명이 불명확합니다

다. 제3항, 제9항, 제16항, 제21항의 "및/또는"이라는 기재는 대화형 디스크의 재생전 메모리에 로딩시켜야할 정보를 특정할 수 없는 기재이므로 발명이 불명확합니다.

라. 제12항의 “기재된 외부 서버”란 무엇에 기재되어 있는 것인지 불명확합니다.

마. 제13항은 본원의 청구항 제12항을 인용하는 청구항으로서 거절이유 ‘1-라’와 동일한 이유로 발명이 불명확합니다.

2. 거절이유 1의 기재불비에 불구하고 발명의 상세한 설명으로부터 파악되는 기술로 심사한 바, 이 출원의 특허청구범위의 청구항 전항에 기재된 발명은 그 출원 전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자(이하 ‘당업자’라 함)가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항에 따라 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

가. 제1항은 대화형 디스크를 재생하는 중에 외부 서버로의 접속요청을 수신하는 1단계; 사전에 설정된 접속제한 정보가 상기 접속요청된 서버로의 접속을 허용하고 있는지를 확인하는 2단계; 및 상기 확인결과에 따라 상기 서버로의 접속을 요청하는 3단계를 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 디스크 플레이어의 접속요청 처리방법에 관한 것으로,

제1단계 내지 제3단계에 기재된, 대화형 디스크를 재생하는 동안 외부 서버로 접속 하는 것은 일본공개특허 평11-161663호(1999.6.18.: 인용발명1)의 [0013] 내지 [0018] 단락에 기재된, DVD 비디오의 재생과 연동하여 HTML 콘텐츠 화면을 표시하기 위해 WWW서버에 접속하는 것에 대응됩니다.

다만, 제1항은 접속제한 정보에 따라 서버로의 접속을 요청하는 것이 인용발명1과 차이가 있으나, 이와같은 차이는 한국공개특허 제2001-44579호(2001.6.5.: 인용발명2)의 청구항 제1항 및 제8항에 기재된, 사용환경설정정보에 저장된 접속 허용여부에 따라 접속하려는 사이트의 URL에 접속하도록 한 것을 당업자가 단순 전용하여 인용발명1과 결합함으로써 구성할 수 있습니다.

따라서 제1항은 당업자가 인용발명 1 및 2를 결합하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

나. 제2항 및 제3항은, 접속제한 정보가 시동파일내에 수록되어 있는 것 및 시동파일내에 포함된 정보를 한정하고 있으나, 이와같은 한정사항은 인용발명2의 청구항 제1항 및 제8항에 기재된, 관리 응용프로그램이 전원이 ON되면 자동 실행되는 것과, 사용환경 설정정보에 접속가능한 인터넷 사이트 주소, 접속이 불가능한 인터넷 사이트 주소, 접속허용여부 등이 수록된 것으로부터 설계변경하여 구성할 수 있습니다.

다. 제4항은, 디스크에 수록된 A/V 데이터와 그와 연관된 부가 콘텐츠를 동기하여 프리젠테이션하는 것을 한정하고 있으나, 이와같은 한정사항은 인용발명1의 [0013] 내지 [0018] 단락에 기재된, DVD 비디오의 재생과 연동하여 HTML 콘텐츠를 화면에 표시 하는 것에 대응됩니다.

라. 제5항은, 접속제한 정보가 접속을 허용해야할 서버의 주소를 적어도 하나 이상 포함하고 있는 것을 한정하고 있으나, 이와같은 한정사항은 인용발명1의 [0013] 내지 [0018] 단락에 기재된, DVD 비디오의 재생과 연동하여 HTML 콘텐츠 화면을 표시하기 위한 콘텐츠의 소재를 나타내는 URL이 화일내에 포함되어 있는 것에 대응됩니다.

마. 제6항은 본원의 청구항 제1항과 실질적으로 유사한 청구항이므로, 거절이유 '2-가'에 기재된 바와 같이, 당업자가 인용발명1 및 2를 결합하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

바. 제7항은, 제6항에 있어서, 상기 2단계는, 현재 동작모드가 대화형 디스크의 재생모드가 아니거나, 사전에 설정된 접속제한 정보가 상기 접속요청된 서버로의 접속을 허용하고 있지 않은 경우에는 상기 서버로의 접속 요청을 수행하지 않는 것을 한정하고 있으나, 이와같은 한정사항은 인용발명2의 청구항 제8항에 기재된, 접속 허용여부에 따라 서버시스템에 접속하도록 한 것을 당업자가 설계변경하여 구성할 수 있습니다.

사. 제8항 내지 제11항은 본원의 청구항 제2항 내지 제5항의 한정사항과 대응되므로, 거절이유 '2-나' 내지 '2-라'에 기재된 바와 같습니다.

아. 제12항은 기록매체에 있어서, A/V 데이터와, 상기 A/V 데이터의 프리젠테이션 동안에는 기재된 외부 서버로의 접속만을 허용하도록 하는 접속제한 정보가 기록되어 있는 기록매체에 관한 것으로,

A/V 데이터가 기록된 기록매체는 인용발명1의 [0013] 내지 [0018] 단락에 기재된, 비디오 정보가 기록된 DVD 기록매체에 대응됩니다.

다만, 접속제한 정보가 기록되는 것이 인용발명1에 기재되지 않은 차이가 있으나, 이와같은 차이는 인용발명2의 청구항 제1항 및 제8항에 기재된, 접속 허용여부에 따라 서버시스템에 접속하도록 한 것을 당업자가 단순 채택하여 인용발명1과 결합함으로써 용이하게 구성할 수 있습니다.

따라서 제12항은 당업자가 인용발명1 및 2를 결합하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

자. 제13항은, 제12항에 있어서, 상기 접속제한 정보는 접속을 허용해야할 서버의 주소를 적어도 하나 이상 포함하고 있는 것을 한정하고 있으나, 이와같은 한정사항은 인용발명1의 [0013] 내지 [0018] 단락에 기재된, DVD 비디오의 재생과 연동하여 HTML 컨텐츠 화면을 표시하기 위한 컨텐츠의 소재를 나타내는 URL이 화일내에 포함되어 있는 것에 대응됩니다.

차. 제14항은, 네트워크를 통해 외부 서버와 접속하기 위한 접속수단;

대화형 디스크를 재생하기 위한 재생수단; 및

상기 대화형 디스크 재생 도중, 상기 외부 서버로의 접속 요청이 수신되면, 사전에 설정된 접속제한 정보가 상기 접속 요청된 서버로의 접속을 허용하고 있는지를 확인한 후, 그 확인 결과에 따라, 상기 서버로의 접속을 요청하기 위한 제어수단을 포함하여 구성되는 것을 특징으로 하는 디스크 플레이어에 관한 것으로,

접속수단 및 재생수단은 인용발명1의 도면 제1도에 기재된, ISDN카드모뎀(100) 및 DVD 드라이브(111)에 대응되고, 제어수단은 거절이유 '2-가'에 기재된 바와 같습니다.

따라서 제14항은 당업자가 인용발명 1 및 2를 결합하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

카. 제15항 내지 제17항은 본원의 청구항 제2항 내지 제4항의 한정사항에 대응되므로, 거절이유 '2-나' 내지 '2-다'에 기재된 바와 같습니다.

타. 제18항은 본원의 청구항 제14항과 실질적으로 유사한 청구항이므로, 거절이유 '2-차'에 기재된 바와 같이, 당업자가 인용발명1 및 2를 결합하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

파. 제19항은, 제18항에 있어서, 상기 제어수단은, 현재 동작모드가 대화형 디스크의 재생 모드가 아니거나, 사전에 설정된 접속제한 정보가 상기 접속요청된 서버로의 접속을 허용하고 있지 않은 경우에는 상기 서버로의 접속 요청을 수행하지 않는 것을 한정하고 있으나, 이와같은 한정사항은 인용발명2의 청구항 제8항에 기재된, 접속 허용여부에 따라 서버시스템에 접속하도록 한 것을 당업자가 설계변경하여 구성할 수 있습니다.

하. 제20항 내지 제23항은 본원의 청구항 제2항 내지 제5항의 한정사항에 대응되므로, 거절이유 '2-나' 내지 '2-라'에 기재된 바와 같습니다.

[첨 부]

첨부1 일본공개특허공보 평11-161663호(1999.06.18.) 1부.

첨부2 공개특허 제2001-44579호(2001.06.05.) 1부. 끝.

2009.03.30

특허청

정보통신심사국
정보심사과

심사관

변성철



<< 안내 >>

귀하께서는 특허법제47조제2항의 규정에 의하여 특허출원서에 최초로 첨부된 명세서 또는 도면에 기재된 사항의 범위 안에서 명세서 또는 도면을 보정할 수 있음을 알려드립니다.

(참고 : 최후거절이유통지 후 및 특허거절결정에 대한 심판 청구시의 보정은 상기 요건보다 더 엄격한 기준이 적용됨을 알려드립니다)

※ 다만, 2001년 7월 1일 전에 제출된 특허출원의 경우에는 구 특허법(2001.2.3. 법률 제6411호로 개정되기 전의 것) 제47조제2항의 규정에 의하여 특허출원서에 최초로 첨부된 명세서 또는 도면의 요지를 변경하지 아니하는 범위 안에서 명세서 또는 도면을 보정할 수 있습니다.

※ 보정료 납부안내

- 명세서 또는 도면을 보정하기 위하여 명세서등 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

- 보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허료등의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일·휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

- 보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.or.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

※ 지정기간연장 안내

연장가능기간(4개월)을 초과하여 지정기간을 연장하고자 소명서를 첨부하여 지정기간연장신청서를 제출한 경우 심사관은 아래의 사유에 해당되는지를 판단하여 지정기간연장의 인정여부 및 연장할 수 있는 기간을 정하여 통지합니다.

【초과기간 인정사유】

- ① 기간만료 전 1개월 이내에 최초로 대리인을 선임하거나 선임된 대리인 모두를 해임·변경한 경우
 - ② 기간만료 전 1개월 이내에 출원인변경신청서를 제출한 경우
 - ③ 기간만료 전 2개월 이내에 외국특허청의 심사결과를 받은 경우로서 동 심사결과를 보정서에 반영하고자 하는 경우(이 경우 신청서 제출 시 해당 심사결과 통지서 사본 및 그 기초가 된 청구범위 사본도 같이 제출해야 함)
 - ④ 의견제출통지서의 송달이 1개월 이상 지연된 경우(1개월 추가 연장 가능)
 - ⑤ 원출원 또는 분할출원이 심판이나 소송에 계류 중인 경우
 - ⑥ 거절이유와 관련된 시험 및 결과측정에 기간이 더 필요한 경우
 - ⑦ 기타 불가피하게 기간연장이 필요하다고 인정되는 경우
- 단, 제3자가 심사청구한 때에는 ①~⑤의 경우라도 불인정

※ 서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)로 문의하시기 바라며, 기타 문의사항이 있으시면 ☎042-481-8262(담당심사관 변성철)로 문의하시기 바랍니다.

※ 우 302-701 대전광역시 서구 선사로 139, 정부대전청사 특허청